**Opis przedmiotu zamówienia – spektrofotometr nano zgodnie z następującymi minimalnymi parametrami technicznymi:**

**Oferuję:**

Model/typ

Producent/kraj

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania:** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę potwierdzające wymagania Zamawiającego (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu lub wpisać tak/nie)** |
| **1.** | spektrofotometr nano do oznaczania stężenia DNA, RNA i białek w mikropróbach |  |
| **2.** | pomiar DNA, RNA, białek oraz analiza czystości kwasów nukleinowych |  |
| **3.** | kolorowy ekran dotykowy 7’’ z przeglądaniem widma i krzywych |  |
| **4.** | wykrywanie stężenia DNA już od 2ng / µl |  |
| **5.** | objętość badanej próbki - 0,5 µl |  |
| **6.** | skan czystości w całym zakresie długości fal od 198 do 1000 nm |  |
| **7.** | skanowanie widma w interwałach 1, 2, 5 lub 10nm |  |
| **8.** | szczelina spektralna 5 nm |  |
| **9.** | 3x porty USB do przenoszenia danych lub drukarki |  |
| **10.** | wewnętrzna pamięć metod i wyników do 10GB |  |
| **11.** | zmiana języka menu |  |
| **12.** | oprogramowanie na bazie systemu Android |  |
| **13.** | możliwość bezpiecznego przesyłania wyników i metodyk do chmury i przeglądania na darmowej aplikacji CPLiveTM na komputerze, tablecie lub smartfonie |  |
| **14.** | małe wymiary, nie więcej niż 280x500x156mm, waga do 9 kg |  |
| **15.** | tryby pomiaru:  dla pojedynczej długości fali z absorbancją i transmitancją [%]  - stężenie obliczone przy użyciu standardu lub współczynnika  - ilościowe z możliwością utworzenia krzywej kalibracji przy użyciu do 20 wzorców  - pełnego spektrum skanowania i kinetyki |  |
| **16.** | przynajmniej 3 lata gwarancji łącznie z lampą ksenonową |  |
| **17.** | zasilanie: 100 - 240VAC at 50 to 60Hz |  |
| **18.** | zasilacz 24 V DC, 2,5 A. |  |